

# Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca  
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 23/05/2026

O produto final e as características podem diferir ligeiramente do mostrado na imagem.



Acesso rapido  
ao produto



## Máquina de Lavar Roupa Industrial Alta Centrifugação 7.5kg

### Informacoes do Produto

|               |               |                   |                     |
|---------------|---------------|-------------------|---------------------|
| <b>SKU:</b>   | MS0903.12.038 | <b>Modelo:</b>    | GWH 80E             |
| <b>Marca:</b> | MAGNUS        | <b>EAN:</b>       | N/D                 |
| <b>Peso:</b>  | 7.5 kg        | <b>Dimensões:</b> | 795 x 780 x 1245 cm |

### Imagens do Produto



### Especificacoes

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Marca</b>  | MAGNUS  |
| <b>Modelo</b> | GWH 80E |

### Descricao Resumida

Máquina de lavar roupa industrial com 7.5kg de capacidade e alta centrifugação. Controlo Wavy® para programas personalizáveis e sistema DWS para otimização de consumos.

## Descrição Completa

### Lavadora Industrial — Principais Vantagens

Concebida para otimizar os processos de lavagem em ambientes exigentes, esta lavadora de roupa profissional destaca-se pela sua alta centrifugação e capacidade de 7.5 kg, ideal para a gestão diária de grandes volumes de têxteis. A tecnologia Wavy® integrada oferece um controlo eletrónico intuitivo, que permite adaptar os programas às necessidades específicas da sua operação, garantindo flexibilidade e resultados impecáveis. Além disso, a possibilidade de gravação de dados de trabalho contribui para uma gestão eficiente e monitorização do desempenho.

A segurança é uma prioridade, com sistemas redundantes testados por laboratórios certificados, assegurando a proteção dos utilizadores e a integridade do equipamento. A sua estrutura robusta dispensa fixação ao chão, facilitando a instalação e a reorganização do espaço. O design prático, com uma abertura de porta de 180°, simplifica as operações de carga e descarga, mesmo com o apoio de trolleys, otimizando o fluxo de trabalho na sua lavandaria. A manutenção é igualmente simplificada, graças à posição ergonómica dos componentes internos, permitindo um acesso fácil e rápido.

Para além da eficiência operacional, esta máquina incorpora um sistema de pesagem patenteado (DWS) que ajusta automaticamente o consumo de água e energia em função da carga de roupa, resultando em poupanças significativas. Com três entradas de água (quente, morna e fria) e um programa self-service de série, oferece versatilidade e controlo total sobre cada ciclo de lavagem. É ainda preparada para múltiplos dispensadores de detergente líquido, garantindo uma dosagem precisa para cada tipo de tecido e sujidade.

### Aplicações Profissionais

Esta solução de lavagem de alta performance é perfeita para estabelecimentos de hotelaria que procuram eficiência e durabilidade na gestão de roupa de cama, atalhados e uniformes. Lavandarias comerciais e industriais beneficiarão da capacidade de processar volumes elevados com consumos controlados, enquanto residências sénior e clínicas encontrarão nela uma aliada robusta para a manutenção da higiene rigorosa exigida. A sua flexibilidade de programação e facilidade de manutenção tornam-na adequada para qualquer ambiente que requeira uma máquina de lavar fiável e de alto desempenho.

## Características Técnicas

| Característica                                | Valor                        |
|---|------------------------------|
| Capacidade de Carga (min – máx.)              | 3.75 - 7.5 kg / 4.1 - 8.3 kg |
| Capacidade do Tambor                          | 75 litros – Ø 520x350 mm     |
| Diâmetro da Porta                             | Ø 330 mm                     |
| Rotações por Minuto (Centrifugação)           | 20 - 60 / 1165 RPM           |
| Fator G de Centrifugação                      | 400                          |
| Nível de Ruído                                | <65 dB                       |
| Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)   | 795x780x1245 mm              |
| Peso Líquido                                  | 190 kg                       |
| Peso Bruto                                    | 205 kg                       |
| Potência de Aquecimento (somente água quente) | Sim                          |
| Potência de Aquecimento Elétrico (standard)   | 6 kW                         |
| Motor – Controlo Eletrónico                   | Sim                          |
| Potência do Motor                             | 1.14 kW                      |
| Voltagem (standard)                           | 380 – 415 V 3 N ~ 50/60 Hz   |
| Consumo de Água Quente (por ciclo)            | 17.8 litros                  |
| Consumo de Água Morna (por ciclo)             | 17.8 litros                  |
| Consumo de Água Fria (por ciclo)              | 37.6 litros                  |
| Consumo de Energia Elétrica (por ciclo)       | 1.563 kW/h                   |
| Duração do Ciclo                              | 55 minutos                   |
| Controlador Wavy®                             | Sim                          |
| Sistema Elétrico de Esgoto                    | 3"                           |
| Dispensador de Detergente                     | Sim                          |

| Característica                    | Valor |
|-----------------------------------|-------|
| Preparada para Detergente Líquido | Sim   |

## Perguntas Frequentes

---

### 1. Qual a capacidade de carga recomendada para esta máquina de lavar industrial?

A capacidade de carga mínima é de 3.75 kg e a máxima é de 7.5 kg, sendo otimizada para cargas de 1:10, o que garante a melhor performance e eficiência na lavagem de roupa. Recomenda-se respeitar estas capacidades para prolongar a vida útil do equipamento.

### 2. O sistema de controlo eletrónico Wavy® permite a personalização dos programas de lavagem?

Sim, o controlador eletrónico Wavy® oferece uma flexibilidade ilimitada para criar e personalizar programas de lavagem, adaptando-se perfeitamente às diferentes necessidades de roupa e sujidade. Esta funcionalidade permite otimizar os ciclos e consumos de forma eficaz.

### 3. É necessário fixar este equipamento ao chão para garantir a sua estabilidade?

Não, esta máquina de lavar roupa de alta centrifugação foi concebida para não necessitar de fixação ao chão, o que facilita a sua instalação e permite maior flexibilidade na reorganização do espaço da lavandaria. O seu peso e design garantem a estabilidade durante o funcionamento.

### 4. Esta máquina integra alguma funcionalidade de poupança de água e energia?

Completamente. O sistema de pesagem patenteado (DWS) deteta automaticamente a quantidade de roupa e ajusta os consumos de água e energia de forma adequada. Esta tecnologia permite uma otimização significativa dos recursos, contribuindo para a redução dos custos operacionais.

### 5. Quais os tipos de entradas de água disponíveis e como são geridas?

A máquina dispõe de três entradas de água de série: quente, morna e fria. A gestão e a mistura automática destas águas são realizadas pelo controlador Wavy®, garantindo uma temperatura ideal para cada fase do ciclo de lavagem, de acordo com a programação selecionada.